Koyo

JTEKT Koyo TOYODA

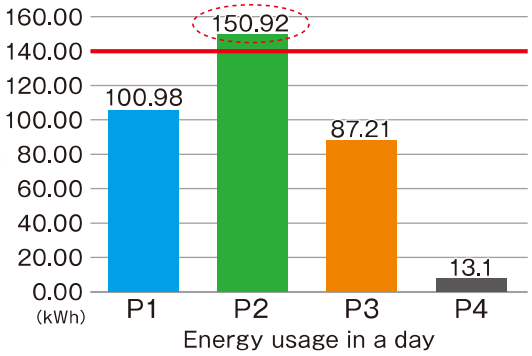
Power Meter

電力の見える化・省エネ化進んでますか？

◆電力を常時監視し、異常を発見
◆工場の電力を細分化して管理し、省エネ化
◆力率改善により電力の効率UP

P1	9:00~12:00
P2	12:00~17:00
P3	17:00~23:00
P4	23:00~09:00 (next day)

Setting of time slot



ピークカット警報

システムブロック図

稼働監視

HMI

Ethernet

PLC

Modbus RTU

DPM-C530
工場全体

DPM-C530
大電流Aライン

DPM-D520I
小電流Bライン

DPM-D520I
小電流Bライン

電力の見える化・省エネ化を段階的に！

3ステップアップ

1. 電力常時監視による異常の発見
2. ピークカット警報を上位システムへ
3. 工場の電力を細分化し、省エネ化

製品仕様

		DPM-C530 高機能タイプ パネルマウント 表示パネル付 4ヶ国語対応 	DPM-D520I DINレールタイプ DINレール取付 ダイレクト接続可能
入力	制御用電源	AC80～265 V DC100～300 V	AC80～265 V DC100～300 V
	相関電圧 線間電圧	AC35～690 V	AC35～690 V
	電流	1A/5 A	63 A以下
	周波数	45～70 Hz	45～70 Hz
適用相線式	単相2線式/3線式	●	
	三相3線式/4線式	●	●
電流計測	CT（変流器）	●	●（3線式）
	ダイレクト接続		●
計測項目と精度	電流/電圧/周波数	±0.5％	±0.5％
	有効電力	±0.5％	±0.5％
	無効電力	±0.5％	±0.5％
	皮相電力	±0.5％	±0.5％
	力率	±0.5％	±0.5％
規格		CE/UL	
通信プロトコル		RS485：Modbus RTU/ASCII	RS485：Modbus RTU/ASCII
耐環境	フロント	IP54	―
	本体	IP20	IP20
外形寸法		96×96×95.4 mm	126×90×67.4 mm
使用周辺温度		−20～+70 ℃	−20～+60 ℃
保存周辺温度		−30～+80 ℃	−30～+70 ℃
相対湿度		～95％	～95％

光洋電子工業株式会社 営業拠点

東京　〒187-0004　東京都小平市天神町 4-9-1
TEL 042-341-3112　FAX 042-346-5428
名古屋　〒461-0005　愛知県名古屋市東区東桜 1-3-7 ヒシタビル 2F
TEL 052-963-5031　FAX 052-963-5030
大阪　〒556-0011　大阪府大阪市浪速区難波中 1-13-8 なんばアリーナビル 8F
TEL 06-6647-2605　FAX 06-6647-2609
広島　〒734-0023　広島県広島市南区東雲本町 2-21-22 ジェイテクトビル 3F
TEL 082-890-2211　FAX 082-281-3133
四国　〒761-8071　香川県高松市伏石町 2130-1 丸忠第3ビル 1F
TEL 087-869-2211　FAX 087-815-3306

技術的なお問い合わせは、　受付時間 午前9時～午後5時（土日祝、弊社休日は除く）
カスタマー窓口　FREE 0120-900-774　042-349-7700
FAX 042-345-7994
https://www.koyoele.co.jp/

光洋電子ホームページ
QRコードから、スマホで簡単にご覧になれます

製品のご用命は、
国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL：06-6353-5551	兵庫営業所	TEL：0798-66-2212
京都営業所	TEL：075-671-0141	姫路営業所	TEL：079-271-4488
滋賀営業所	TEL：077-566-6040	姫路中央営業所	TEL：079-284-1005
奈良営業所	TEL：0742-33-6040	川崎営業所	TEL：044-542-6883

メールでのお問い合わせ：webinfo@kokka-e.co.jp

202001